

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Terbutilazina pertenece al grupo químico de las 1,3,5-triazinas.

Precauciones de Uso: Evitar el contacto con el plaguicida. Su uso inadecuado puede dañar la salud. Manténgase bajo llave, en el envase original cerrado, en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y animales y lejos de los alimentos. Durante la manipulación del producto utilizar overol y delantal impermeables, botas y guantes de goma, máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación del producto utilizar overol y delantal impermeables, botas y guantes de goma, máscara con filtro y antiparras. Lávese y cambie su ropa después de su uso. No comer, beber, ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar ingerir el producto. No contaminar alimentos, semillas ni forraje. No permitir el ingreso de terceras personas en áreas que estén siendo sometidas al tratamiento, ni en manipulación del producto. No dejar ingresar animales al área que esta siendo tratada. No contaminar agua superficiales con el producto o sus envases.

Síntomas de intoxicación: Puede causar irritación de los ojos y de la piel. La ingestión en grandes cantidades puede causar náuseas, vómitos, dolores abdominales y diarrea. **Primeros auxilios:** 1) En caso de **inhalación**, retirar a la persona afectada del área de peligro. Suministrar aire fresco y consultar a un médico después de la exposición. 2) En caso de **contacto con la piel**, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación de la piel (enrojecimiento), consultar a un doctor. 3) En caso de **contacto con los ojos**, lavarlos con abundante agua por un lapso mínimo de 15 minutos. Llame a un médico inmediatamente. 4) En caso de **ingestión**, inducir el vómito, si ocurre espontáneamente mantener vías respiratorias despejadas. No suministrar vía oral nada a personas inconscientes o con convulsiones. Llame a un médico inmediatamente.

Antídoto: No tiene antídoto.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Ecotoxicológico: Ligeramente tóxico para peces y organismos acuáticos, tóxico para algas, prácticamente no tóxico para aves, y virtualmente no tóxico para abejas.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTIANDOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ, EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

PARA APLICACIÓN AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE

Teléfono de emergencia: RITA-CHILE (2) 2777 1994

Teléfono del formulador e importador: Solchem Ltda. (2) 2334 9442

Realizar Triple lavado de los envases de la siguiente forma: Llenar 1/4 del envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar esa agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Lavar por separado los equipos de aplicación y los de seguridad.

Precauciones de almacenaje: Manténgase en un lugar seguro, bajo llave, en su envase original etiquetado y bien cerrado. No almacene con los productos alimenticios, medicina, ropa o forraje. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y personas no autorizadas.

Nota: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustraer de nuestro control directo.

TERBUTILAZINA 500 SC

HERBICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Terbutilazina 500 SC, es un herbicida suelo activo que controla malezas de hoja ancha y gramíneas en los primeros estados de crecimiento en los cultivos señalados en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta. Absorbido principalmente por las raíces y partes emergentes de las semillas de malezas, actúa en las plantas como inhibidor de la fotosíntesis, evitando la producción energética necesaria para el crecimiento de las plantas provocándoles una clorosis y muerte rápida apenas ellas emergen a la superficie.

Composición

Terbutilazina*.....50 % p/v (500 g/L)
Coformulantes, c.s.p.....100 % p/v (1L)

* N²-terc-butil-6-cloro-N⁴-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamina

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Contenido Neto: Lts.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero No 3.602

Fabricante:
SIPCAM SpA.
Vía Vittorio Veneto, 81
26857 Salerano sul Lambro (LO)
Italia

Solchem Ltda.
Av. Golfo de Arauco No 3630
Parque industrial Coronel,
Concepción – Chile

Importador por:
Solchem Ltda.
Av. Golfo de Arauco No 3630
Parque industrial Coronel,
Concepción – Chile

Distribuido por:
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851
Casilla 3238
Tel: 22640 7000
Santiago – Chile

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

LOTE DE FABRICACIÓN No:

FECHA DE VENCIMIENTO:

INSTRUCCIONES DE USO

Terbutilazina 500 SC, es un herbicida que debe aplicarse antes que emerjan o cuando recién comiencen a crecer las plántulas de malezas, estado de cotiledón hasta 2 hojas verdaderas. Como es un herbicida suelo activo, después de aplicado permanece actuando en la superficie del suelo por varios meses, por lo que también controla malezas de germinación tardía. Restringir las aplicaciones a malezas en germinación. Los mejores resultados de control se obtienen mientras la superficie del suelo permanezca húmeda.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

APLICACIÓN TERRESTRE

Cultivo	Nombre Común	Dosis	Observaciones
Arándano, Frambuesa, Cítricos (Limonero, Mandarino, Naranja, Kiwi, Manzano, Peral, Membrillo, Nopal, Olivo, Palto, Vides (Uva de mesa y viñedos), Plantaciones Forestales (Eucalipto, Pino)	Malezas hoja ancha anuales: Amor seco, Bledo, Bolsita del pastor, Cardo, Chamico, Diente de león, Duraznillo, Hierba azul, Hierba cana, Hierba del chanco, Manzanilla, Manzanillón, Mastuerzo, Mostacilla, Ortiga, Pasto pinito, Porotillo, Sanguinaria, Trébol blanco, Verdolaga, Verónica, Viola y Yuyo. Malezas Perennes: Vinagrillo, Achicoria, Malva, Diente de león.	3,0-5,0 L/ha	No mojar follaje. Asegurar la incorporación del producto mediante lluvia o riego en los 30 días posteriores a la aplicación. En el caso de frutales, aplicar preferentemente durante el receso invernal. 1 aplicación por temporada.
Lupino	Malezas Gramíneas: Ballica, Bromo, Poa o Pijillo, Avenilla, Tembladera, Tembladerilla, Hualcacho, Cola de Zorro, Setaria, Vulpia y Chepica del Sur.	2,5-4,0 L/ha	Aplicar sobre suelo húmedo, inmediatamente después de la siembra, en pre-emergencia de las malezas y del cultivo. 1 aplicación por temporada.
APLICACIÓN AÉREA		Dosis	Observaciones
Plantaciones Forestales: Pre-Plantación de Eucalipto y Pino. Post-Plantación: Pino		3,0-5,0 L/ha	Utilizar un mojamiento de agua entre 40 y 60 L/ha. 1 aplicación por temporada.

No se recomienda emplear en suelos arenosos con bajos contenidos de MO (1,5 % o menos). La dosis mayor debe emplearse en suelos más pesados (francos y arcillosos) y ricos en MO (> 5 %). No aplicar con viento para evitar la deriva del producto. No utilizar en vides menores de 3 años.

Número y momentos de aplicación:

Aplicar Terbutilazina 500 SC en otoño-invierno sobre suelo húmedo de pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malas hierbas. No aplicar en intervalos menores a 7 meses. Una aplicación por temporada.

Métodos de aplicación:

Aplicar en suelo limpio y húmedo, en lo posible antes o después de una lluvia usando una pulverizadora neumática o de Ultra Bajo Volumen, ya sea en forma total o bien localizada sobre la banda de plantación. En aplicaciones con equipos hidroneumáticos terrestres, se recomienda usar un volumen que permita tener buena cobertura y distribución del producto en el suelo, es decir 200 a 600 L/ha.

Aplicación aérea:

Puede aplicarse por vía aérea solo en el sector forestal; para pinos y eucaliptos en preplantación, y para pinos en postplantación. Utilizar un mojamiento de agua de entre 40 y 60 L/ha. Aplicaciones aéreas deben realizarse sin viento para evitar la deriva del producto.

Tiempo de reingreso al área tratada:

Personas: Se debe esperar 12 horas después de la aplicación para reingresar al área tratada. Animales: En caso de pastoreo de animales se debe esperar 21 días antes de permitir el ingreso.

Período de carencia:

No corresponde.

Efectos sobre cultivos siguientes:

Como se recomienda en cultivos perennes, no corresponde. En el caso de arranque del frutal para sembrar inmediatamente un cultivo anual, se debe evitar su aplicación previa, excepto en el caso de sembrar maíz.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico para los cultivos recomendados. Evitar la deriva a cultivos próximos que sean sensibles al producto.

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común, especialmente con glifosato y oxifluorfen, mezclas recomendada para malezas ya emergidas y especies perennes de hoja ancha de aparición temprana y que provienen de propágulos vegetativos como achicoria (*Cichorium*), diente de león (*Taraxacum*), siete venas (*Plantago*), vinagrillo (*Rumex*) y correhuela (*Convolvulus*) así como gramíneas perennes de la zona sur como son pelillo (*Agrostis*) y pasto cebolla (*Arrhenatherum*). También puede ser aplicado con insecticidas como clorpirifos, carbofurano, lambdacyalotrina, bifentrina, ateniéndose las restricciones propias de estos



NOCIVO

